

Ejercicio 2 - ReactJS

Realizar un proyecto en React.js que contenga 9 fichas dispuestas en 3 columnas por 3 filas. Estas fichas serán cuadradas de 150x150 pixeles (no es necesario utilizar bootstrap: se puede usar grid de css).

Cada una de la fichas tendrá al inicio, un color de fondo gris con texto en blanco y mostrará la siguiente información: el id (de 1 a 9), la fila y columna que le corresponde y un contador propio que será incrementado al hacer click sobre la misma. Sobre esa acción, cambiaremos también el color de fondo de la ficha: en caso de que la fila y la columna coincidan, pasará a rojo, y en caso contrario, a negro.

En la parte superior de esta estructura se dispondrá de un mensaje que muestre, al momento de hacer click en la ficha, su id, fila, columna y valor del contador actual. El texto se debe poseer el mismo color de fondo de la ficha en cuestión. Al comienzo, antes de seleccionar alguna ficha, debe presentar el mensaje: 'seleccione una ficha' en color azul

La ficha será un componente statefull.

Ejemplo Layout

Seleccione una ficha			Ficha id:9 (f:2 c:2) - contador(3)		
Id:1 Fila:0 Columna:0 Contador: 0	Id:2 Fila:0 Columna:1 Contador: 0	Id:3 Fila:0 Columna:2 Contador: 0	Id:1 Fila:0 Columna:0 Contador: 1	Id:2 Fila:0 Columna:1 Contador: 0	Id:3 Fila:0 Columna:2 Contador: 0
Id:4 Fila:1 Columna:0 Contador: 0	Id:5 Fila:1 Columna:1 Contador: 0	Id:6 Fila:1 Columna:2 Contador: 0	Id:4 Fila:1 Columna:0 Contador: 0	Id:5 Fila:1 Columna:1 Contador: 2	Id:6 Fila:1 Columna:2 Contador: 0
Id:7 Fila:2 Columna:0 Contador: 0	Id:8 Fila:2 Columna:1 Contador: 0	Id:9 Fila:2 Columna:2 Contador: 0	Id:7 Fila:2 Columna:0 Contador: 1	Id:8 Fila:2 Columna:1 Contador: 0	Id:9 Fila:2 Columna:2 Contador: 3